



Test de identificación de aceites polyol-ésteres

DTSP - 93.1-1-1-10

→ DETECTOIL-POE

01/10



DETECTOIL-POE es un Test de identificación de aceites polyol-ésteres.
Este dispositivo sencillo y económico permite distinguir inmediatamente en el sitio la clase de aceite utilizado: mineral - alkilbenzol o polyol-éster.
El usuario evita así todo riesgo de mezcla de aceites sin tener que hacer largos análisis químicos en laboratorio.

■ Aplicaciones

- DETECTOIL-POE es un Test, listo para usar, que permite identificar, en unos segundos, si el aceite de la instalación de refrigeración y de acondicionamiento del aire es un aceite polyol-éster o no.

■ Características funcionales

- DETECTOIL-POE es una solución bifásica a base de disolventes y de productos cáusticos.
- La solución “Test”, en presencia de un aceite polyol-éster, forma un gel homogéneo (toma en masa de la solución).
- La solución “Test” se queda líquida en presencia de un aceite mineral o alkilbenzol.

■ Ventajas CARLY

- DETECTOIL-POE es un producto listo para usar, en el sitio.
- La lectura del Test es sencilla, rápida (en unos segundos) y eficaz.
- El producto sustituye los largos análisis en laboratorio, u otros aparatos de medida (refractómetro).

Test de identificación de aceites polyol-ésteres

→ DETECTOIL-POE

01/10

■ Modo de empleo

- El frasco de DETECTOIL-POE debe abrirse justo antes de su utilización.
- Echar una muestra de aceite en el frasco y volver a cerrar el frasco.
- Agitar enérgicamente el frasco "Test" durante unos segundos.
- Observar el aspecto de la solución
  → si un gel de color se forma (toma en masa de la solución): el aceite estudiado es un aceite polyol-éster.
  → si la solución "Test" se queda líquida: el aceite estudiado no es un aceite polyol-éster.

■ Recomendaciones

* Producto inflamable: conservar lejos de toda fuente de calor.
* Para garantizar una medida fiable, acortar el tiempo de manipulación entre la toma de la muestra de aceite del compresor y la apertura del frasco DETECTOIL-POE.
* No fumar durante la utilización del producto.
* No ingerir.
* Nocivo por inhalación.
* El producto contiene productos cáusticos, evitar el contacto con la piel.
* En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua.
* Si la irritación persiste, consultar a un médico.
* Se recomienda usar guantes y gafas durante la aplicación.
* Mantener fuera del alcance de los niños.
* **C**: Corrosivo
* **F**: Facilmente inflamable
* **R11**: Facilmente inflamable
* **R35**: Provoca quemaduras graves
* El producto es a base de disolventes y debe guardarse en lugar fresco y seco.
* No exponer el producto al sol.
* **Condiciones de almacenamiento:** entre +5°C y +40°C.
* **Reprocesamiento:** el producto debe eliminarse según las reglas en vigor.

■ Características técnicas

Referencias CARLY	Test de identificatión de aceites	Envase
DETECTOIL-POE	Polyol-ésteres	Frascos de 30 ml

■ Pesos y envases

Referencias CARLY	Masa unitaria (kg)	Número de piezas por envase
DETECTOIL-POE	0,08	18